المحور الاول

تحليل الدرس الاول

البرت لين ده عالم آثار

أول سؤال ف المنهج

البرت لين عالم......... . بيئي آثار بيولوجي

الادوات ال استخدمها هي

الرادار المخترق للارض لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الارض و ده عن طريق مسح للمنطقة ب موجات الراديو اما مقياس المغناطيسية لاكتشاف المعادن تحت الارض و ده عن طريق عمل مسح للمنطقة علشان يدور يشوف فيها حاجة تحت ولا لا

لما تلاقي كلمة معادن اختار مقياس مغناطيسية زي النقود و الذهب و المجوهرات و الحاجات دي اما اي آثار مدفونة يبقي رادار مخترق للارض اي حاجة مدفونة زي مقابر او اي حاجة تحت الارض

نيجي بقي لنظام ال GPS ده لتحديد الموقع يعني مكان الأشخاص من الآخر و طبعا لالتقاط الصور من خلال الأقمار الصناعية يعني خريطة كدة شاملة الأماكن و بتشتغل عن طريق النت و كدة و ممكن كمبيوتر او موبايل نشغل فيه ال GPS عادي جدا و تشوف خريطة العالم ب البلاد ب الأماكن و كدة و ده انت عارفه و موجود ف اي موبايل

آخر حاجة طائرات بدون طيار لالتقاط الصور و الأشياء الطائرات دي اسمها Drones

يبقي كدة عندنا اداتين تحت الارض و اتنين فوق الارض ال تحت الارض مقياس المغناطيسية و ده المعادن اما الرادار ده للمومياء و المدن المدفونة اي حاجة مدفونة تحت الارض اما ال فوق الأرض نظام ال GPS لازم قمر صناعي علشان يتتبع الأشخاص و معرفة الأماكن اما الطائرات بتصور اي حاجة من فوق يعني لالتقاط الأشياء

ملحوظة مهمة فرق بين ال GPS , GPR ال GPR اختصار للرادار المخترق للارض ال GPS نظام تحديد المواقع العالمي الفرق ف آخر حرف تمام

تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الاول لغات

** This tool can discover object underground ....
** اداة تستخدم لاكتشاف الاشياء تحت الارض ....

Ground Penetrating Radar   Drones   GPS

احنا قولنا اي اشياء مدفونة تحت ارض يبقي رادار ع طوول GPR اما ال GPS ده لتحديد المواقع و الاماكن عن طريق الاقمار الصناعية و ال DRONES دي طائرات بدون طيار لالتقاط صور الاشياء من ع سطح الارض

** .... is used to determine direction via satellite
** يستخدم لمعرفة الاتجاه عبر القمر الصناعي ....

GPS   CPU   the speaker

ال GPS ده نظام تحديد المواقع العالمي يستخدم لمعرفة اماكن و اتجاهات عبر القمر الصناعية و ده بيكون ع الخريطة انت بتشوفها سواء ع موبايل مثلاً او كمبيوتر

** .... is used to detect underground minerals
** يستخدم لتحديد المعادن تحت الارض ....

The Speaker   hear phones   Magnetometer

Magnetometer ده مقياس المغناطيسية يستخدم لتحديد المعادن اي حاجة معدن زي عملة او ذهب او مجوهرات او اي حاجة معدن تحت الارض اخترMagnetometer

** .... is used to find buried objects undergound
** ....يستخدم لاكتشاف الاشياء المدفونة تحت الارض

Radar   Speech Synthesizer   Printer

احنا قولنا و انتم اكيد عرفتوا الاجابة طالما قال اي اشياء مدفونة او حتي اشياء بس يبقي رادار ع طوول من غير كلام

** Magnetometer is used to detect metals undergound (√)
مقياس المغناطيسية يستخدم لاكتشاف المعادن تحت الارض (صح)

** The earth's penterating radar is used to detect underground minerals (X)
** الردار المخترق للارض يستخدم لاكتشاف المعادن المدفونة تحت الارض (خطأ)

الصح هو مقياس المغناطيسية انما الرادار للاشياء المدفونة زي المقابر و الجثث و المدن و كدة

** GPS Is used to find places you might need to visit (√)
ال gps نظام تحديد المواقع العالمي يستخدم لتحديد الاماكن ال انت محتاج تزورها (صح)

** Magnetometer is used to detect the presence of metals underground (√)
مقياس المغناطيسية يتسخدم لتحديد امكانية وجود المعادن تحت الارض (صح)

** Tourists rely on .... to locate different places

السياح يعتمدون علي .... لتحديد الاماكن المختلفة

magnetometer Ground Penterating GPS

ال GPS اكيد مش محتاجة كلام

تحليل الدرس الثاني

عصر ما قبل الثورة الميكانيكية

الناس تواصلت مع بعضهم عن طريق الصور و الرسوم يعني كانوا بيرسموا ع ورق وهما بيفهموا اللغة دي ال هي الكتابة الهيروغليفية و بعدين بدأوا يتواصلوا عن طريق الحروف و الأرقام

ف اختراعات ظهرت في هذا العصر زي اي و طالما ده الزمن القديم ايام الكتابة الهيروغليفية يبقي محتاجين اقلام رصاص و حبر و أوراق و مخطوطات و العداد الرقمي

سؤال هنا

عصر بدأت فيه الشعوب التواصل مع بعضهم عن طريق الصور و الرسوم ثم عن طريق الحروف و الأرقام

عصر الثورة الالكترونية عصر ما قبل الثورة الميكانيكية عصر الثورة الكهربائية الميكانيكية

سؤال ثاني

عصر ظهرت فيه اقلام الرصاص و الحبر و الأوراق و المخطوطات و العداد الرقمي

عصر ما قبل الثورة الميكانيكية عصر الثورة الالكترونية عصر الثورة الميكانيكية

دوول السؤالين ال المفروض تكون عارفهم فاول عصر

نيجي للثاني ال هو عصر الثورة الميكانيكية ده عصر الآلات طالما ميكانيكية يبقي آلات

خلي بالك من ما قبل الثورة الميكانيكية و الثورة الميكانيكية ف فرق بينهم اكيد

عصر الثورة الميكانيكية ظهرت فيه اختراعات ال هي الالات زي آلة الطباعة و الآلة الحاسبة و الآلة الكاتبة تمام كدة اي آلة يبقي الثورة الميكانيكية

سؤال مهم و بيجي ف الامتحان

آلة تعتبر النسخة الاولي من الآلة الحاسبة

ج / الة باسكالين

سؤال ثاني

عصر ظهرت فيه الة الطباعة و الآلة الحاسبة و الآلة الكاتبة

عصر الثورة الكهربائية – الميكانيكية عصر الثورة الميكانيكية عصر الثورة الإلكترونية

قولنا أي الات يبقي ميكانيكية

عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية طالما اسمه كهربائية يبقي ظهرت فيه الكهرباء

ظهر فالعصر ده الهاتف ال هو التليفون القديم و جهاز الكمبيوتر الرقمي و خطوط الهاتف و جهاز التسجيل

سؤال

عصر ظهر فيه الهاتف و جهاز الكمبيوتر الرقمي يبقي الكهربائية - الميكانيكية

عصر الثورة الإلكترونية و يسمي بعصر الثورة المعلوماتية ده بقي العصر الحالي

ظهر ف اختراعات مثل أجهزة الكمبيوتر و أجهزة الكمبيوتر المحمولة ال هو اللاب توب و الأقمار الصناعية و نظام تحديد المواقع ال GPS ف اختراعات تانية زي الهاتف الذكي ال هو الموبايل و الخرائط عبر الإنترنت و برنامج معالجة الكلمات Word يستخدم للكتابة

السؤال المهم

عصر ظهر فيه اختراعات مثل الهاتف المحمول و الكمبيوتر و الأقمار الصناعية و ال GPS نظام تحديد المواقع العالمي ممكن كمان يقول الهاتف الذكي و الخرائط و برنامج معالج الكلمات كل دي حجات ف العصر الحالي ال هو عصر الثورة الإلكترونية تمام

تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الثاني لغات

** People started to communicate through pictures during .... age

** الشعوب بدأت تتواصل من خلال الصور اثناء عصر................................

Electro-Mechanical Pre-Mechanical Electronic

الشعب توصلوا مع بعض من خلال الصور في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية و استخدموا الرموز الهيروغليفية و الحروف و الارقام ال هو Pre-Mechanical اما الثورة الالكترونية Electronicده استخدموا فيه وسائل حديثة زي البريد الالكتروني و الرسائل النصية و الموبايلات و الكمبيوتر و الكمبيوتر المحمول و كدة اما الثورة الميكانيكية الكهربية Electro-Mechanical عصر الكهرباء من كلمة Electro استخدموا فيه الهاتف ال هو التليفون القديم و جهاز التسجيل و استخدموا اول كمبيوتر رقمي و خطوط الهاتف

** .... is used as a means communication in modern times

** ....يستخدم كوسيلة اتصال في العصر الحديث

Pens Pencils E-mail

##البريد الالكتروني E-mail و الرسائل النصية SMS استخدمت في العصر الحديث ال هو الزمن الحالي اما ال PENCILS الاقلام الرصاص و ال PENS الاقلام الحبر استخدموها في الزمن القديم ال هو عصر ما قبل الثورة الميكانيكية

** Pascaline Machine is the first version of ....

** الة باسكالين هي الاصدار الاول من..

Calculator Printer Screen

##الالة الحاسبة Calculator تمام

** The era of electrical - mechanical revolution was characterized by the using .... first time

**تميز عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية باستخدام .... لاول مرة

Computer GPS Radar

##الكمبيوتر الرقمي استخدم لاول مرة في عصر الثورة الكهربائية الميكانيكية

** The era of the electronic revoultion characterized by ....
**تميز عصر الثورة الالكترونية ب..............................

Laptop Printer hierographic sympols

اللابتوب ال هو الكمبيوتر المحمول ظهر في عصر الثورة الالكترونية ال هو العصر الحالي اما الة الطابعة قولنا اي الة يبقي ثورة ميكانيكية لان ميكانيكية هي الة جاية من كلمة Mechanic و الرموز الهيروغليفية hierographic sympols كانت في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية تمام

** The era of mechanical revoultion characterized by ....
**تميز عصر الثورة الميكانيكية ب.......................................

Pascaline Machine LAPTOP GPS

طالما ثورة ميكانيكية يبقي الة عندك الة باسكالين ال هي الالة الحاسبة يبقي هي دي و الباقي زي ال laptop , gps دوول ثورة الكترونية

** The electricity was first used in the (electro mechanical - electronic - mechanical) age
**ظهرت الكهرباء لاول مرة في عصر (الكهربائية الميكانيكية - الالكترونية - الميكانيكية)

##طالما في كلمة electricity اختر electro ال زيها ع طوول بمعني الكهرباء الكهربائية يعني تمام

تحليل الدرس الثالث

الكمبيوتر هو جهاز الكتروني يقوم بمعالجة البيانات ولديه القدرة علي تخزين و استرجاع المعلومات

اعرف ده تعريف ايه علشان ممكن يجيلك اختر او صح و خطأ هو سهل جداً ده تعريف الكمبيوتر

يستخدم في حجات كتير مثل كتابة الوثائق و تعديل و انشاء العروض التقديمية و تعديل و انشاء جداول البيانات و كل استخدام من ده له برنامج بيقوم بالمهمة دي و هتأخد اساميهم و و ظيفتهم و سهلين جداً ايه كمان من الاستخدامات عندك الالعاب و تصفح الانترنت و ارسال البريد الالكتروني و تعديل و انشاء مقاطع الفديو طيب السؤال هنا انت هتقولي احفظ دوول هقولك لا اعرفهم بس علشان السؤال زي ما قولنا اختر او صح و خطأ هيجيلك كدة مثلاً

جهاز الكمبيوتر يقوم بانشاء و تعديل العروض التقديمية و جداول البيانات (صح)
فانا بقولك اعرفهم و بس مش اكتر

حاجة مهمة كمان طبعاً كل جهاز مختلف عن الثاني ف ايه ؟؟ اكيد هتقولي النوع و تاريخ صنعه بس كدة تمام فكل جهاز يختلف مكوناته عن الثاني حسب نوعه و تاريخ صنعه (Model كام يعني وامتي)

عندك مثلاً الكمبيوتر الشخصي pc ال هو بيكون ف البيت ده مثلاً او العمل و عندك الكمبيوتر المحمول ال هو اللاب توب Laptop ال تقدر تأخده معاك فاي مكان علشان كدة اسمه المحمول و عندك التابلت Tablet و طبعاً في موبايلات بتعمل باللمس ال touch ال هي زي الموبايلات و التابلت و كدة

ركز معايا فال جاي بقي و هبسطهولك بطريقة سهلة و هو ده اسئلة الامتحان

هناخد حاجة اسمها اجهزة الادخال و اجهزة الاخراج و من اسمهم هتعرف بيعملوا ايه بالظبط ؟؟

انا بس بقولك اعرف كل مكون بيعمل ايه علشان بيجوا اختر او صح و خطأ زي ما بقولك كدة

اجهزة الادخال يعني بتدخل بيانات للكمبيوتر

زي اي بقي ؟؟ هنعرف دلوقتي

لوحة المفاتيح Keyboard بنكتب بيها و بتدخل حروف و ارقام يعني بتستخدم للكتابة مثل الحروف و الارقام و عندك ف الموبايل لوحة المفاتيح برده للكتابة و بتكتب بيها حروف و ارقام و رموز و كل حاجة تمام كدة

فأرة التحكم Mouse بص الفأرة دي شبه الفار كدة جاية من اسمه يعني Mouse و بنختار بيها

يعني بنوجه بيها الاشياء و بنختارها من ع الشاشة و ده عن طريق الزراير ال ف الفأرة يعني بنختار حاجة يعني بندخلها للجهاز يبقي استخدامها هو اختيار و تحريك و ادراج الاشياء من ع الشاشة

شاشة اللمس Touch Screen ____ دي بديل للفأرة بنختار بس ده باللمس انما الفأرة بالزراير يبقي استخدامها تعمل كبديل للفأرة في اختيارات عن طريق الشاشة

آلة التصوير او الكاميرا Camera ____ بص الكاميرا من اسمها كدة بتصور صور و بتسجل فديو يبقي استخدامها ادخال فديوهات و صور

الميكروفون Microphone ____ الميكروفون برده من اسمه بنتكلم فيه بيسجل صوتنا يعني ادخال الموسيقي و الاصوات

الماسح الضوئي Scanner ____ ال scanner ده لما يكون معاك اي ورقة او صورة مثلاً و حابب تدخلها للكمبيوتر تكون مثلاً علي شكل ملف صورة تفتحها و تشوفها او ملف PDF للقراءة بس بيكون طبق الاصل بالظبط مش تصوير كاميرا لا ده نفس النسخة تمام كدة و بيبقي اسمه ملف رقمي يعني بنحول الملف الورقي الي ملف رقمي تمام كدة ال يهمني تعرف استخدامه ده مسح و ادخال النصوص و الصور الي جهاز الكمبيوتر و ع فكرة ده عكس الطابعة ال Printer لانها بتطبع الورق و الصور ال ع الجهاز و بتطلعها ع شكل ورق يكون في ايدينا من رقمي الي ورقي

اجهزة الاخراج ____ هي الاجهزة ال بتخرج لنا معلومات ال احنا دخلناها

عندك مثلاً

شاشة عرض Screen ____ اكيد دي شاشة يعني بتعرض لنا معلومات بتخرج لنا كلام و صور نشوفها بعنينا بس كدة

نظام برايل الطرفي Braille Terminal ____ جهاز كدة بيعرض النص المتحول الي رموز يمكن قراءتها عن طريق اللمس بالنسبة للمكفوفين

مكبر الصوت Speaker ____ ال هو السماعات يعني بتخرج لنا صوت علشان نسمع مثل الاغاني و الموسيقي و كدة اي صوت شغال زي سماعات الموبايل مثلاً

مركب الكلام Speech Synthesizer ____ ده برنامج كدة بيحول الكلام المكتوب الي صوت علشان الناس ال مبتعرفش تقرأ تنطق الكلام ده و تعرفه تمام كدة يعني بيخرج لنا صوت من نص مكتوب و الخاصية دي موجودة ف الموبايلات كمان

آلة الطباعة Printer ____ من اسمها بتطبع لنا ورق يعني بتخرج لنا ورق مطبوع سواء كان صور او ورق مكتوب من الكمبيوتر و ده عكس الماسح الضوئي ال هو ال Scanner زي ما قولنا

تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الثالث لغات

** The component is responsible for entering data for the computer is the ....

** المكون المسئول عن ادخال البيانات الي جهاز الكمبيوتر ....

printer cpu keyboard

ادخال بيانات يبقي وحدة ادخال وهي لوحة المفاتيح ال keyboard اما ال cpu وحدة المعالجة المركزية بتعالج البيانات و ال printer الطابعة بتطبع الورق يبقي وحدة اخراج

** .... is used to print images from your computer on paper

** .... يستخدم لطباعة الصور من جهاز الكمبيوتر ع الورق

Speakers Scanners Printer

ال speakers دي السماعات ال هي مكبر الصوت دي بتخرج لنا صوت مسموع اما ال scanners الماسح الضوئي بيدخل الصور و الورق الي الجهاز الكمبيوتر و الطابعة لطباعة الورق

** .... is a device that allows non-speakers to speak

** جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث ....

Speech Synthesizer Printer Scanner

الماسح الضوئي ال scanner بيدخل الصور و الورق للكمبيوتر اما ال printer الطابعة لطباعة الورق و الصور من الكمبيوتر ع الورق يبقي فاضل ال مركب الكلام Speech Synthesizer ده بيحول الكلام المكتوب الي صوت مسموع يخلي الناس ال مبتتكلمش تقدر تتكلم

** This component allow input of audio ....

** مكون يتيح ادخال الصوت ....

Speaker Scanner Microphone

الميكروفون Microphone بيدخل الصوت و بيسجله ع الكمبيوتر اما ال scanner احنا عرفناه خلاص و ال speaker ده بيخرج لنا صوت نسمعه

** The .... is used to output texts and images on paper

** .... تستخدم لاخراج النصوص و الصور علي الورق

Screen Scanner Printer Speaker

سريعاً كدة تعالي نعرف كل مكون بيعمل اي ال speaker ده السماعات بتطلع صوت اما ال printer بتطلع ورق يبقي هي دي تعالي نعرف الباقي ال scanner لادخال الورق و ال screen لعرض المعلومات مثل الصور و النصوص و كدة

** We can use .... to copy image from paper into computer
** نستطيع استخدام .... لنسخ الصور من الورق للكمبيوتر

Screen Scanner keyboard

ال keyboard لوحة المفاتيح لادخال البيانات مثل الحروف و الرموز و الارقام نصوص و كدة يعني اما ال screen الشاشة لعرض المعلومات مثل الكلام و الصور و كدة و اخيراً ال scanner الماسح الضوئي بندخل صور و ورق الي جهاز الكمبيوتر

** The speaker allows ....
** السماعات تسمح ب ....

Input Audio Data Output Audio Data Printing papers

السماعات اكيد ال هي مكبر الصوت ال هي ال speakers بتخرج لنا صوت مش بتدخل و بتخرج يعني output اما بتدخل input عكس بعض inيعني داخل و out يعني خارج اما printing papers طباعة الاوراق لا خالص ايه علاقة السماعات بطباعة الورق تمام كدة

** a keyboard is a device used to output data (x)
** لوحة المفاتيح مكون يستخدم لاخراج البيانات (خطأ)

لوحة المفاتيح keyboard ادخال بتدخل بيانات مش بنضغط ع الزراير علشان نكتب يبقي ندخل بيانات صح

** Computer is used to create and modify spreadsheets and presentations (√)
** الكمبيوتر يستخدم لانشاء و تعديل جداول البيانات و العروض التقديمية (صح)

***** A device that used to input and output data at the same time is***
** مكون يستخدم لادخال و اخراج البيانات في نفس الوقت هو

Touch Screen   Camera   Microphone   Scanner

شاشة اللمس احنا بنضغط عليها يبقي بندخل تمام كدة نتيجة الضغط بقي بتبان ع الشاشة فكدة اخراج يبقي كدة ادخال و اخراج في نفس الوقت اما باقي المكونات ادخال

** In computer , output devices work to processing data (x)
** بداخل الكمبيوتر ، اجهزة الاخراج تعمل علي معالجة البيانات (خطأ)

اجهزة الاخراج بتخرج لنا معلومات و ال بيدخل لنا البيانات هي اجهزة الادخال ال فالنص بقي ال بتعالجها هي وحدة المعالجة المركزية ال CPU يعني البيانات بتتعالج و تتحلل و بتخرج كمعلومات

** The printer is responsible for processing data (x)
** الطابعة مسئولة عن معالجة البيانات (خطأ)

الطابعة بتخرج لنا معلومات مش بتعالج احنا اتفقنا ال بيدخل و ال بيخرج اما ال بيعالج ال cpu

** The Printer converts the paper into digital (x)
** تقوم الطابعة بتحويل الملف الورقي الي رقمي (خطأ)

الطابعة بتحول الرقمي الي ورقي تمام كدة الرقمي ده ال هو الملف ع الجهاز فبيتحول الي ورق عن طريق انها بتطبعه فبيخرج لنا علي شكل ورق كدة اتحول ورقي طب مين ال بيحول الورق بقي الي رقمي يكون ملف ع الجهاز انتوا عارفين اكيد مين ؟؟ الماسح الضوئي ال Scanner

تحليل الدرس الرابع

اول حاجة يا حبيبي ان البرمجيات دي لازم علشان تشغل جهاز الكمبيوتر من غيرها مش هتعرف تعمل حاجة يعني من الآخر كدة تعريف البرمجيات هي البرامج و التطبيقات بس مش ملموسة يعني مش بتمسكها بايدك ده انت بتشغلها ع الجهاز و من امثلتها نظام التشغيل

هتقولي ايه نظام التشغيل ده هقولك ان ده بقي مش هتعرف تفتح الجهاز الا به و لا هتعرف تشتغل ع الجهاز ولا اي حاجة زي موبايلك مش في نظام تشغيل ال هو انت فاتحه ده اه هو ده لما تفتح موبايلك موبايلك بيحمل و بعدين يفتح و بعدين بتستخدمه و بتعمل كل حاجة تمام هو ده نظام التشغيل ال انت شغال عليه ده

بكدة بقي نعرف ان نظام التشغيل ده الوسيط بين المستخدم و جهاز الكمبيوتر يعني هو وسيلة الاتصال بينك و بين الجهاز يعني من غيره ولا كانك هتستعمل الجهاز ده تمام

و من خلاله هتشغل تطبيقات و برامج و تعمل كل حاجة ع الجهاز

اهم سؤال ف الدرس .... يعتبر من انظمة التشغيل هو ال ويندوز WINDOWS

خلينا ناخد 4 امثلة للتطبيقات

مايكروسوفت باوربوينت Microsoft PowerPoint لانشاء وتعديل العروض التقديمية او الشرائح

مايكروسوفت وورد Microsoft Word معالج الكلمات يعني يستخدم للكتابة بواسطة لوحة المفاتيح

جوجل كروم Google Chrome ده متصفح الانترنت وعلي موبايلك هتتصفح كل حاجة ع النت

تطبيقات الالعاب Games Apps ده للالعاب

هناخد حاجة اسمها الاجهزة ال Hardware دي المكونات ال ف الجهاز ملموسة يعني ممكن تلمسها باليد و تعمل علي ادخال البيانات و اخراج المعلومات مثل وحدات الادخال و وحدات الاخراج و انت عرفتهم خلاص و من مكوناتها ال CPU

اهم حاجة بقي و عليها سؤال ف الامتحان ايه هي ؟؟ وحدة المعالجة المركزية ال CPU دي لمعالجة البيانات طيب مين بيرسلها البيانات و بيستقبلها هقولك ده نظام التشغيل هو ال بيبعت البيانات ال دخلناها بواسطة وحدات الادخال زي لوحة المفاتيح مثلاً او الفأرة فبتوصل لوحدة المعالجة المركزية بتعالجها و بعدين بتبعتها تاني لنظام التشغيل فيستقبلها نظام التشغيل بقي و بتخرج لنا علي شكل معلومات ع الشاشة ال هي وحدة الاخراج ال خرجت لنا المعلومات دي فنظام التشغيل الحلقة ال فالنص ف يارب تكون وصلت و فهمتوا اللعبة دي تمام كدة

تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الرابع لغات

** The .... is responsible for processing data
** المكون المسئول عن معالجة البيانات ....

Screen CPU Printer

من اسمها معالجة يبقي وحدة المعالجة المركزية ال هي ال CPU اما ال طابعة ال PRINTER بتخرج لنا ورق و الشاشة ال SCREEN بتعرض لنا معلومات

** Windows is consider ....
** الويندوز يعتبر من ....

Application Software Operation System Hardware

الويندوز نظام تشغيل Operation System و يعتبر من البرامج برده Application Software بس هو ف الاساس نظام تشغيل و ال Hardware دي مكونات ملموسة تمام كدة

** A devices that word processing software needs to write on your computer is ....
** من الاجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر ....

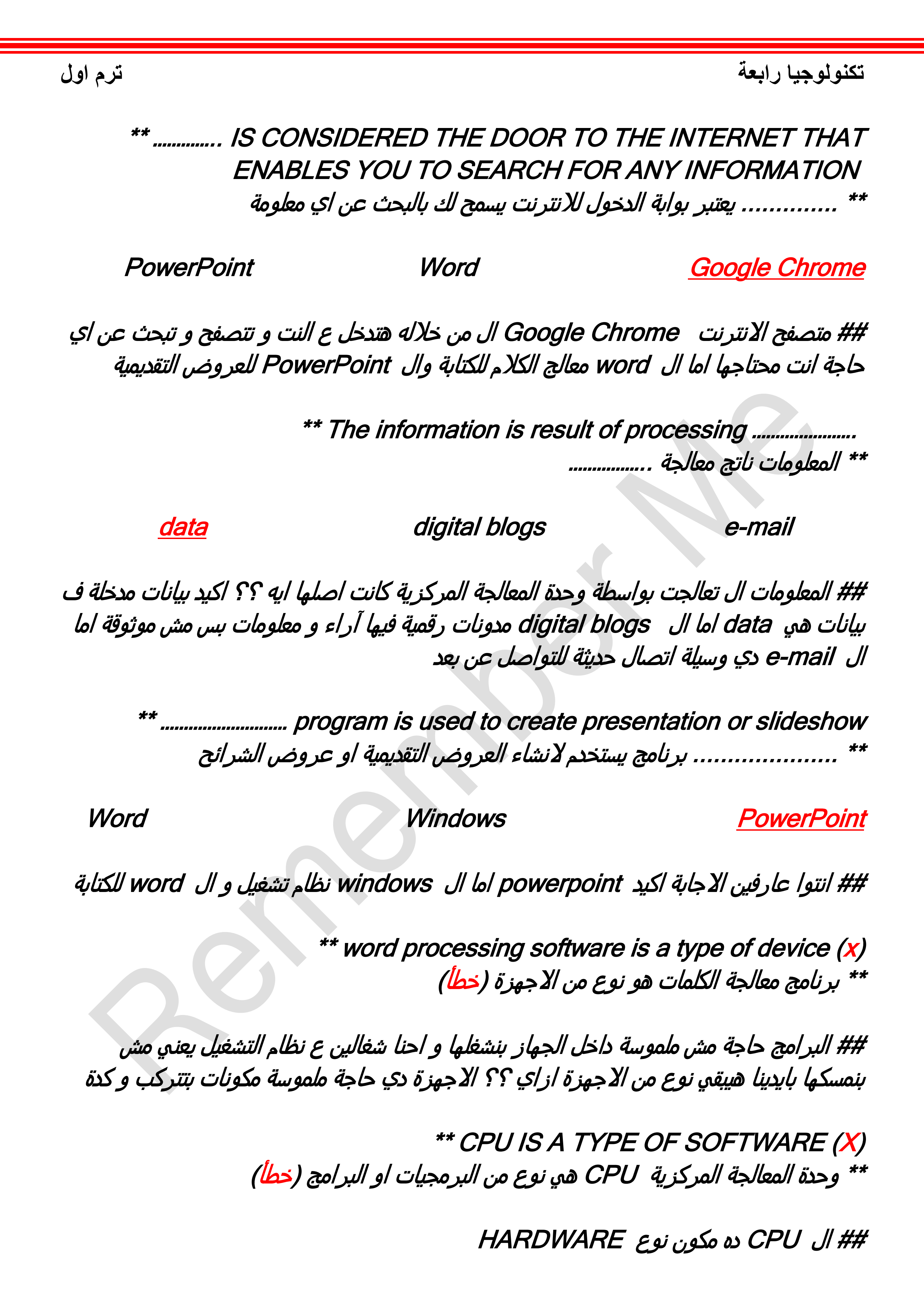
PRINTER CPU Keyboard

علشان تكتب محتاج لوحة مفاتيح ال هي ال KEYBOARD اما ال CPU وحدة معالجة لمعالجة البيانات و ال طابعة ال PRINTER للطابعة بتخرج لنا ورق تمام كدة

** It helps us to write text or documents or articles ....
** يساعدنا علي كتابة نصوص او مستندات او مقالات ....

GOOGLE MS POWERPOINT MS EXCEL MS WORD

للكتابة MS WORD معالج الكلمات اما للجداول الحسابية و الرسوم البيانية MS EXCEL و للعروض التقديمية MS POWERPOINT و جوجل GOOGLE محرك بحث للبحث يعني



** .... IS CONSIDERED THE DOOR TO THE INTERNET THAT ENABLES YOU TO SEARCH FOR ANY INFORMATION

** .... يعتبر بوابة الدخول للانترنت يسمح لك بالبحث عن اي معلومة

Google Chrome   Word   PowerPoint

متصفح الانترنت Google Chrome ال من خلاله هتدخل ع النت و تتصفح و تبحث عن اي حاجة انت محتاجها اما ال word معالج الكلام للكتابة وال PowerPoint للعروض التقديمية

** The information is result of processing ....

** المعلومات ناتج معالجة ....

e-mail   digital blogs   data

المعلومات ال تعالجت بواسطة وحدة المعالجة المركزية كانت اصلها ايه ؟؟ اكيد بيانات مدخلة ف بيانات هي data اما ال digital blogs مدونات رقمية فيها آراء و معلومات بس مش موثوقة اما ال e-mail دي وسيلة اتصال حديثة للتواصل عن بعد

** .... program is used to create presentation or slideshow

** .... برنامج يستخدم لانشاء العروض التقديمية او عروض الشرائح

PowerPoint   Windows   Word

انتوا عارفين الاجابة اكيد powerpoint اما ال windows نظام تشغيل و ال word للكتابة

** word processing software is a type of device (x)

** برنامج معالجة الكلمات هو نوع من الاجهزة (خطأ)

البرامج حاجة مش ملموسة داخل الجهاز بنشغلها و احنا شغالين ع نظام التشغيل يعني مش بنمسكها بايدينا هيبقي نوع من الاجهزة ازاي ؟؟ الاجهزة دي حاجة ملموسة مكونات بتتركب و كدة

** CPU IS A TYPE OF SOFTWARE (X)

** وحدة المعالجة المركزية CPU هي نوع من البرمجيات او البرامج (خطأ)

ال CPU ده مكون نوع HARDWARE

تحليل الدرس الخامس

التكنولوجيا المساعدة ___ هي تكنولوجيا بتساعد ذوي الهمم ال هما ذوي الاحتياجات الخاصة ال عندهم اعاقة او مشكلة و كدة

برمجيات تكبير الشاشة ___ دي بتساعد علي تكبير الكلام و الصور لضعاف البصر

برمجيات التواصل البديلة ___ دي بتساعد الاشخاص ع التواصل الشفهي و اللغوي مع الآخرين يعني ال مش عارفين يتكلموا و يتواصلوا مع بعض فمثلاً بتحول الكلام المكتوب الي صوت مسموع والعكس

سماعات الاذن ___ تساعد الاشخاص ال عندهم ضعف فالسمع و ممكن عن طريق الهواتف المحمولة

الادوات الرياضية ___ عندك الكرات ال بتطلع صوت بتساعد المكفوفين و الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات بيشغلوها عن طريق اليدين شبه الكرسي المتحرك كدة بالظبط (متركزش عليهم اووي)

الاطراف الصناعية ___ الساق الاصطناعية يعني رجل بيركبوها بدل المفقودة و عندك البرت لين ركبها

طريقة برايل ___ نظام للكتابة بيحول الحروف الي رموز بارزة للمكفوفين يمكن قراءتها عن طريق اللمس

عندك كمان مركب الكلام و الهواتف المحمولة ذات مفاتيح كبيرة و الكراسي المتحركة الآلية

ركزوا معايا في الاسئلة المهمة وال هي اسئلة امتحانات يلا بينا

تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الخامس لغات

** Screen zoom software is used to help people who suffer from ....
** برمجيات تكبير الشاشة تستخدم لمساعدة الاشخاص الذين يعانون من ....

hearing impairment   visual impairment   lumb loss

اكيد هتساعد الاشخاص ال عندهم ضعف بصر visual impaitment اما hearing impairment ضعف سمع و بيحتاجوا سماعات الاذن الطبية Medical Hearing Aids و ال lumb loss فقد الساق و اكيد بيحتاجوا الساق الصناعية ال هي prosthetic legs

** .... is a way that converts letters into prominent symbols that can be read by touching
** .... طريقة لتحويل الحروف الي رموز يمكن قراءتها عن طريق اللمس

Earpiece   Screen   Braille

الاجابة الصح هي برايل اما الشاشة لعرض المعلومات مثل الكلام و الحروف و كدة و ال Earpiece سماعة الاذن دي لضعاف السمع

** Screen Magnification software enables ....
** برمجيات تكبير الشاشة تتيح ....

Showing Information   Hearing the information   Printing Papers

برمجيات تكبير الشاشة ال هي Screen Magnification تستخدم لعرض المعلومات بصورة اكبر لضعاف البصر ال مبيشوفوش فهي Showing Information اما Hearing the information لسماع المعلومات دي غلط دي لازمة سماعات الاذن الطبية ال هي Medical Hearing Aids وال Printing Papers طباعة الاوراق محتاجة طابعة printer اكيد فغلط

** .... is a device that helps people with hearing impairment
** .... جهاز يساعد الاشخاص الذين يعانون من ضعف السمع

Speakers   Printer   Medical Hearing Aids

Hearing Impairment ضعف السمع محتاج سماعات اذن طبية Medical Hearing Aids اما ال Printer الطابعة لطباعة الورق printing papers و ال Speakers السماعات لسماع الاصوات و الموسيقي و كدة listening to Music and Sounds

** .... help people with limb difference to go about their daily lives
** مساعدة الاشخاص الذين يعانون من اختلافات في الاطراف علي ممارسة حياتهم اليومية

Braille Termainal　　Prosthetic Legs　　Hearing Aids

الاطراف الصناعية PROSTHETIC LEFS مساعدة الاشخاص ال عندهم مشاكل فرجليهم اما HEARING AIDS سماعات الاذن لضعف السمع Trouble Hearing و Braille Terminal نظام برايل لتحويل الحروف الي رموز يمكن قراءتها عن طريق اللمس للمكفوفين

** Screen Magnification software is used for people with ....
** برمجيات تكبير الشاشة تستخدم للاشخاص ....

hearing trouble　　poor vision　　loss of a limb

ضعف الرؤية اكيد poor vision محتاجة Screen Magnification Software برمجيات تكبير الشاشة اما hearing trouble مشاكل فالسمع محتاجة سماعات الاذن Medical Hearing Aids فاضل loss of a limb دي فقد الساق و اكيد محتاجة Prosthetic legs

** Assistive technology is a technology that helps people of determination or disabilities to go about their daily lives (√)
** التكنولوجيا المساعدة هي تقنية تساعد اصحاب الهمم علي ممارسة حياتهم اليومية (صح)

** One of the Advantage of ICT Tools is ....
** من ايجابيات ادوات التكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ....

data theft
helping people with disabilities
overuse of electronic devices

اكيد الايجابيات هي مساعدة الاشخاص غير القادرين helping people with disabilities اما data theft سرقة البيانات دي سلبيات و الاستخدام المفرط للاجهزة الالكترونية overuse of electronic devices دي من السلبيات برده فانت كدة عرفت الاجابة تمام

** You can use the ICT Tools in every day is a .... Effect
** تستطيع استخدام ادوات التكنولوجيا كل يوم هذا تأثير ....

سلبي　　منخفض　　ايجابي
negative　　low　　Positive

تحليل الدرس السادس

هنعرض لك مشاكل و حلها بس ده خاص بنظام WINDOWS فقط
ركز ف ال جاي معايا و ال هقولهولك ده هو ال هيكون ف الامتحان ان شاء الله

المشكلة 1 وهي لم نتمكن من فتح تطبيق ما

هتعمل اي ؟؟ لو التطبيق مش بيفتح معاك فكر كدة معايا معاك موبايلك اهو و فيه تطبيق مثبت ع الموبايل و مش بيفتح معاك اعرض لي حلول كدة هقولك انا اعد تشغيل الجهاز يعني RESTART يعني يقفل الجهاز و يفتح ثاني يمكن بعدها يشتغل التطبيق طب افرض مفتحش هقولك حدثه اعمله UPDATE تحديث له افرض مفتحش و دي نادراً لانك طالما حدثته كانك بتعمل اي و ده آخر حل انك هتشيله و تثبته ثاني هي هي طريقة التحديث و من ضمن الحلول برده انك تحدث البرامج ال هي البرمجيات لان ف برامج متشتغلش الا ببرامج مطلوبة ثانية مثبتة ع الجهاز يعني تمام كدة

المشكلة 2 وهي لوحة المفاتيح KEYBOARD او الفأرة MOUSE لا تعمل

لوحة المفاتيح ال KEYBOARD او الفأرة ال MOUSE طالما مش شغالة فاكيد هي متوصلة باللوحة الام ال MOTHERBOARD دي بقي ال فيها كل المكونات متوصلة بيها طيب ايه الحل ؟؟ انهم مش شغالين نشوف و تتأكد من السلك ال هو ال CABLE الكابل يمكن بايظ او مقطوع او متركب غلط ومحتاج يتركب ثاني و طالما ركبناه فيحتاج تعريف ع الجهاز يعني الجهاز يتعرف عليهم علشان يشتغلوا و تقدر تستعملهم يبقي نعمل اعادة تشغيل للجهاز ضرورية علشان يتعرف عليهم ال هما ال KEYBOARD او ال MOUSE طيب لو برده مشتغلوش يبقي اكيد بايظين نغيرهم يعني استبدال ال KEYBOARD او ال MOUSE تمام كدة معلومة ليك اي حاجة متوصلة باللوحة الام ال MOTHERBOARD لازم تتعرف ع الجهاز تمام كدة

المشكلة 3 وهي تعجز عن ايجاد ملف ما

مش لاقي الملف ال انت بتدور عليه ع الجهاز هتعمل اي ؟؟ شوف مجلد التنزيلات ال DOWNLOADS تلاقي فيه الملفات ال انت منزلها من ع النت طيب لو الملف ده مستند للقراءة و الكتابة فيه تقدر تفتحه عن طريق ال MS WORD يعني يبقي شوف مجلد المستندات ال DOCUMENTS طيب لو الملف ده صورة يبقي دور ف مجلد الصور ال هو ال PICTURES او ريح نفسك و ابحث عليه عن طريق صندوق البحث SEARCH BOX

المشكلة 4 و الاخيرة و هي توقف الشاشة عن عرض البيانات و المعلومات

الجهاز مهنج يعني مفيش استجابة نضغط ع الزراير دوول معاً DEL + ALT + CTRL مش لازم بالترتيب و لو متحلتش يبقي اطفي الجهاز و شغله ثاني

تحليل اهم اسئلة الامتحانات ع الدرس السادس لغات

** When there's a problem opening one of the apps on your computer , you might need to ....

** عندما يوجد مشكلة في فتح احد التطبيقات ع جهاز الكمبيوتر فانت بحاجة الي ....

replace the keyboard　　replace the mouse　　restart your device

لما تلاقي مشكلة في فتح التطبيق يا تعمل اعادة تشغيل للجهاز ال هي restart the device يا تشيل التطبيق و تثبته او تحدثه يا تحدث البرامج المهمة لتشغيله اما replace the mouse استبدال الفأرة ملهوش علاقة بالتطبيق و replace the keyboard استبدال لوحة المفاتيح ملهوش علاقة بالتطبيق برده وبعدين التطبيق ده software ع الجهاز يعني مش ملموس اما ال mouse , keyboard مكونات ملموسة اسمها hardware تمام كدة اكيد فاهم ده يعني

** you want to find a file on your pc , you should ....

** عندما تريد ان تجد ملف ع الجهاز يجب ان ....

Use the Search Box　　Press on Del+Alt+Ctrl　　Restart the device

لايجاد ملف هنستخدم صندوق البحث Search Box اما زراير Del + Alt + Ctrl ده لما يكون التطبيق مهنج ع الجهاز و مفيش استجابة او الشاشة متوقفة ع المعلومات يعني اما Restart the device ده لو الجهاز مهنج برده او الفأرة او لوحة المفاتيح لا تعمل او التطبيق مش شغال تمام

** Make sure you correct the cable in correct place in motherboard when ....

** تأكد من توصيل الكابل في اللوحة الام في المكان الصحيح عندما ....

Find a file　　the keyboard isn't typing　　App can't open

اكيد ال the keyboard isn't typing او الفارة لا تعمل the mouse isn't working اما find a file لايجاد ملف ملهاش علاقة بالسلوك خالص لان الملف حاجة ع الجهاز اما السلوك دي خارج الجهاز و التطبيق مش شغال app can't open برده ملهوش علاقة ده ع الجهاز كلمة ع الجهاز دي يعني software يعني حاجة مش ملموسة حاجة متخزنة ع الجهاز بتشوفها وانت شغال ع النظام التشغيل اما ال بره الجهاز ده اسمه hardware و ملموس تمام كدة

*** the command responsible for closing all the applications on the personal computer or laptop is ....*

*** الامر المسئول عن غلق كل التطبيقات ع الجهاز الشخصي او المحمول هو ....*

Ctrl+Alt+Del *Alt+Del+Tab* *Del+Tab+Shift*

لازم تكون عارف الامر ده و مش لازم بالترتيب ممكن يجي مش مترتبين بس هو ده Ctrl+Alt+Del ده لو الجهاز مهنج او التطبيق مهنج ع الجهاز تمام

*** If you can't find the file , you should restart the computer (X)*

*** ان لم تجد الملف يجب اعادة تشغيل الجهاز (خطأ)*

ملهوش علاقة خالص لو مش لاقي الملف استخدم صندوق البحث Search Box للبحث عليه

*** you can press .... to solve the problem of screen freezing*

*** تستطيع ان تضغط ع .... لحل مشكلة توقف الشاشة*

Del + Alt + Ctrl *Alt + Del + Tab* *Del + Tab + Shift*

اتفقنا لو الشاشة متوقفة يعني الجهاز مهنج يعني اكيد ف حاجة مهنجاه مثلاً تطبيق فانت هتضغط ع الزراير دوول و مش لازم بالترتيب حاول تعرفهم Del + Alt + Ctrl

تحليل و فهم الدرس السابع

هنعرف ازاي طرق جمع البيانات يعني ايه المصادر ال بنحصل من خلالها ع المعلومات و بعدين طرق تحليلها علشان نفسرها و نستخرج منها معلومات مفيدة و طريقة عرضها ببرنامج EXCEL

طرق جمع البيانات : بنجمع البيانات من كذا مصدر من مصادر مختلفة تمام كدة انا بس حابب اعرفك حاجة مهمة وهي ان كل مصدر ف منه ورقي و رقمي يعني ايه ؟؟ ورقي ال هو مطبوع يعني اما رقمي يعني الكتروني يعني ملف موجود ع الجهاز و تقدر تطبعه اكيد و بكدة يتحول ل ورقي تمام انت فاهم

الكتب و المقالات الرقمية او الورقية
السجلات و التقارير
المقابلات و استطلاعات الرأي
التجارب

دوول المصادر اعرفهم علشان بيتسأل عليهم ف الامتحان (اختر او صح وخطأ) و هتشوف الاسئلة

سؤال مهم برده (يجب جمع البيانات من مصادر موثوق بها والتأكد من صحتها و دقتها) (صح)
علشان متجمعش معلومات مش متأكد منها لان عندك مواقع عالانترنت مش موثوقة منها تمام

تحليل البيانات : المرحلة دي بيتم فيها مراجعة و معالجة البيانات بعد تحليلها (سؤال امتحان) (اختر)

يعني بتراجع و تتعالج وبعدين بنطلع المتكرر منها علشان نحللها و نفسرها لنكتشف معلومات مفيدة ف الأخر وبعدين نعرضها ودي ف المرحلة الاخيرة ال هي عرض البيانات

عرض البيانات : بنستخدم الرسوم البيانية في عرض البيانات حتي يسهل قراءتها والتعبير عنها بدقة (سؤال امتحان) (صح وخطأ)

ايه الرسم البياني الاكثر شيوعاً و انتشاراً : الرسم البياني العمودي (سؤال اختر)

ممكن نرسم الرسم البياني بطريقتين : الطريقة ال هي اي حد يقدر يعملها وهي ع ورق و الثانية المشهورة بقي احنا عارفين ان ف برنامج مخصص لكدة وهو برنامج Excel (سؤال اختر)

(يلا نشوف الاسئلة و ركز عليها مهمة اووي .. يلا بينا)

تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس السابع لغات

** articles one sources for collecting information (√)
** المقالات احد المصادر لجمع المعلومات (صح)

** you can collect data from
** يمكنك جمع البيانات من

surveys expirements all the previous

كل ما سبق all the previous لان ال استطلاعات surveys والتجارب expirements

** It is the most common graph to present information
** الرسم البياني الاكثر شيوعاً لتمثيل البيانات

Bar Pie Line

العمودي Bar او Column

** Information is considered from paper sources to collect data (√)
** المعلومات تعتبر من المصادر الورقية لجمع البيانات (صح)

** Digital Blogs is the process of reviewing the collected data (X)
** المدونات الرقمية هي عملية مراجعة البيانات التي تم جمعها (خطأ)

دي Data Analaysis تحليل البيانات مش المدونات الرقمية Digital Blogs

** One source of information is sufficient to form your choices and ideas (X)
* * مصدر واحد من المعلومات يكفي لتكوين اختياراتك و افكارك (خطأ)

** Books and Magazines are sources of data collection (√)
** الكتب و المجلات من مصادر جمع البيانات (صح)

** You can collect data from many different sources (√)
** يمكنك جمع البيانات من الكثير من المصادر المختلفة (صح)

*** The graph is a good way to view and compare results (√)*

*** الرسم البياني طريقة جيدة لعرض و مقارنة النتائج (صح)*

*** When collecting data , you should review the data you collected (√)*

*** عند جمع البيانات يجب مراجعة البيانات التي جمعها (صح)*

*** All information on social media is reliable (X)*

*** جميع المعلومات علي وسائل التواصل الاجتماعي موثوق بها (خطأ)*

غلط اكيد لان اكيد فيه معلومات اي حد كاتبها كدة و خلاص زي الاشاعات و الاخبار ال اي كلام بتوع اليومين دوول

*** Before you show your results on charts , you should*

*** قبل ان تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب ان*

Share it online   *Analyzing them*   *Remove them*   *all of them*

احنا عرفنا ان اول حاجة جمع البيانات Data Collect وبعدين تحليل البيانات Analyzing Data وبعدين عرضها بقي ع رسم بياني Show your results on charts

*** The Egyptian Knowledge bank is one of the trustiest digital sources (√)*

*** بنك المعرفة المصري من المصادر الرقمية الموثوقة (صح)*

تحليل وفهم الدرس الثامن والاخير

طرق التواصل التي يستخدمها الاشخاص في مشاركة المعلومات واعداد التقارير يعني بالبلدي كدة بينشروا اي بيانات زي مقال او موضوع او اي معلومات ع النت الناس تقرأها و يبقي ف طريقة تواصل كمان بينهم تمام كدة

المدونات الرقمية ايه هي مدونة دي هقولك انا ده موقع عادي زيه زي اي موقع بس فيها كثير من الآراء الشخصية و تضم العديد من المذكرات ال هي المنشورات و ال مسئول عنها هو شخص واحد بس و كل واحد بيقول رأيه ومع ذلك نستنتج برده ان المعلومات دي مش موثوقة تمام اذا بتتنشر بطريقة غير رسمية و الناس تقدر تتواصل مع بعض من خلال التعليقات ف المدونة تمام

المقالات الرقمية المنشورة دي برده نصوص كلام منشور الكترونياً ع النت يمكن الشخص او مجموعة اشخاص ان يعبروا عن آرائهم بس دي بقي ممكن تحتوي ع نصوص و صور و رسومات بيانية و يمكن ان تستخدم لمشاركة النتائج في مجلة او صحيفة رقمية او مطبوعة للقراءة و التنزيل

مواقع التواصل الاجتماعي دي مواقع او تطبيقات تسمح للناس ان ينشروا افكارهم و يتوصلوا مع بعضهم البعض بطريقة غير رسمية ودي انت عارفها عندك الفيس بوك FaceBook واليوتيوب YouTube وتويتر Twitter وانستجرام Instagram وهكذا انت عارف الامثلة دي علشان تبقي عارفها بس مش اكتر و اكيد المعلومات ال فيها مش موثوقة كل واحد بيقول رأيه و خلاص واي فكرة واي اشاعة سعات بيحصل و بتشوف ده صح

المقابلات محادثة بين شخصين او اكتر للحصول علي المعلومات بشكل مباشر يعني وجهاً لوجه تمام

برامج التليفزيون لقاءات تعرض علي شاشة التليفزيون برامج يعني الجمهور بقي بيشارك المعلومات

محادثات الفديو وسيلة تواصل بالصوت والصورة طالما فديو يبقي صوت وصورة عبر النت وده عن طريق تطبيقات برامج يعني و اكيد لازم نستخدم الكاميرا والميكروفون علشان فديو (صوت وصورة) وبكدة يبقي بنشارك المعلومات

الرسائل النصية تواصل الكتروني SMS تستخدم لمشاركة المعلومات برده مع شخص محدد بس بطريقة غير رسمية

البريد الالكتروني دي بقي الطريقة الاكثر شيوعاً لمشاركة البيانات بيتم فيها التواصل و تبادل الرسائل او المحتوي العلمي بين الاصدقاء او افراد العمل وبنستخدم فالرسالة ال بنكتبها مثلاً نكتب تقرير مرفق مع ملف صورة او فديو او صوت او اي حاجة اي نوع من الملف تمام كدة

شوف الاسئلة وانت هتعرف كل حاجة بنفسك ان شاء الله

تحليل وفهم اهم اسئلة امتحانات الدرس الثامن لغات

** Through which information is presented and guests who specialize in a particular topic
** يتم من خلالها عرض المعلومات و الضيوف متخصصين في موضوع معين

Digital Blogs TV PROGRAMS Social Media

طالما في guests ضيوف يبقي برامج التلفزيون TV PROGRAMS

** An email can be sent without the address (X)
** البريد الالكتروني يمكن ان يرسل بدون العنوان المرسل اليه (خطأ)

لازم يكون عند الاشخاص و بعضها ايميل خاص بهم علشان يرسلوا و يستقبلوا عليه

** Digital blogs is a structured conversation between two people to optain information (X)
** المدونات الرقمية عبارة عن محادثة منظمة بين شخصين للحصول علي المعلومات (خطأ)

دي المقابلات ال هي ال Interviews

** (video chat tv email) communication between individuals by video
** الاتصال بين الافراد وبعضها عن طريق الفديو (محادثات الفديو التليفزيون الايميل)

** friends can use (spam tag video chat) as a way to communicate between them with audio and image through program
** الاصدقاء يمكنهم استخدام (الرسائل المزعجة الاشارة محادثات الفديو) كطريقة للتواصل بينهم

** It is a website that contains personal notes and opinions
** موقع يحتوي علي ملاحظات و اراء شخصية

Digital blogs books charts

المدونات الرقمية ال هي المذكرات الالكترونية تحتوي علي منشورات آراء و افكار شخصية تمام

** Albert lin uses .... To share data
** البرت لين استخدم .... لمشاركة البيانات

GPS EMAIL PHONE

** The most famous way to share data (Email Articles interviews)
** الطريقة الاكثر شيوعاً لمشاركة البيانات (البريد الالكتروني المقالات المقابلات)

** One of the attached devices that you use in video calls is the
** احد الاجهزة الملحقة التي تستخدم اثناء محادثة الفديو

Printer Scanner Camera

طالما فديو يبقي صوت و صورة و ده محتاج كاميرا للصورة و الفديو

** One way to report data through email (√)
** احدي طرق اعداد التقارير من خلال البريد الالكتروني (صح)

** .... are used to communicate with audio and image
** .... تستخدم للتواصل بالصوت و الصورة

Digital Articles Digital blogs Video calls

صوت و صورة audio and image يبقي video فديو ع طوول

** .... is used to express personal opinions on the internet
** .... تستخدم للتعبير عن آرائك الشخصية ع الانترنت

Digital Blog E-mail GPS

** One person is responsible for the blog (√)
** شخص واحد مسئول عن المدونة (صح)

** The Camera and Microphone are used in
** الكاميرا و الميكروفون يستخدموا في

published articles text messages video calls

الكاميرا صورة و فديو اما الميكروفون صوت ودوول اكيد ف محادثات الفديو video calls

المحور الثاني

الدرس الاول

اول حاجة هناخدها و لازم تعرفها هي اول سؤال ف الدرس وهو : تمكنا من الوصول للمعلومات بطريقة سهلة و سريعة عن طريق محرك البحث هي (شبكة الانترنت) تمام و اشهر محركات البحث هو جوجل Google كلنا بنبحث من خلاله بيقي شبكة الانترنت موجود بها كم هائل من المعلومات و بنبحث ع المعلومات دي من خلال محرك البحث Google طبعاً ف محركات بحث تانية وده اشهرهم بيقي ده من اهمية شبكة الانترنت و في استخدامات تانية لشبكة الانترنت اعرفهم بس زي ايه مثلاً ؟؟ نشر الوعي بين الافراد عن طريق حملات التوعية و مقاطع الفديو و التواصل بين الافراد و دي حاجة اكيدة يعني و تقدر تشوف الخرائط و الصور و تستخدم الموسوعات الرقمية تمام كدة (دوول للقراءة فقط يعني ممكن يجوا كسؤال صح و خطأ او اختر او توصيل او اكمل من اختيارات فسهلة انت بتستنتج ده و بتجاوب طالما فاهم و بتستبعد اي اختياري آخر بيكون غلط)

هناخد مثال ع كدة و هو للعالمة أنيقا اولاه دي بقي مشهورة اتشهرت باكتشاف نوع من الجوز مسبب للسرطان فهي قعدت بقي تدور ع النت ع شوية معلومات و تواصلت مع الناس و نشرت حملات توعية تحذر فيها الافراد عن الجوز المسبب للسرطان ده بيقي سؤال (عالمة اشتهرباكتشاف نوع من الجوز مسبب للسرطان بيقي (انيقا اولاه) او عالمة بيولوجية (احيائية) اكتشفت (الجوز) مسبب للسرطان

لما نيجي نبحث ع الانترنت لازم ف خطوات معينة صح نمشي عليها : زي ايه كدة ؟؟
اول خطوة هو انت عارف انت هتبحث ع ايه ؟؟ لا فلازم نحدد المعلومات ال هنبحث عليها تمام ثاني خطوة بقي انت عارف هتكتب ايه علشان توصل للمعلومات بطريقة صحيحة و سهلة ؟؟ لا فلازم نفكر ف مصطلحات البحث و الكلمات ال هتستخدمها ثالث خطوة بقي عرفنا هنبحث ع ايه و اخترنا الكلمات و المصطلحات ال هنستخدمها ف البحث و وصلنا للمعلومات دي و لقينا بقي المعلومات دي ف كذا حاجة كذا مصدر يعني كذا موقع ناشر المعلومات دي بشكل مختلف بيقي ثالث خطوة نتأكد من المعلومات دي ف اكثر من مصدر و نشوفها هي ولا لا و الخطوة الرابعة بقي اننا نراجع المعلومات دي من المصادر دي بعد ما جمعناها علشان لو ف خطأ مثلاً او معلومات مش موثوق منها آخر خطوة بقي نذكر المصدر ال جمعت منه البيانات يعني نذكر موقع ايه جبت منه المعلومات دي حتي لو كذا مصدر كذا موقع يعني تمام

بيقي الخطوات كدة بالترتيب (تحديد المعلومات / نفكر ف كلمات و مصطلحات البحث / نتحقق من البيانات من خلال ايجادها في اكثر من مصدر / مراجعة المعلومات بشكل جيد / نذكر مصدر البيانات)

واحنا بنبحث بقي ممكن نلاقي مشكلات ف طريقنا زي ايه ؟؟ (احتمال تلاقي اخطاء من مصادر مش موثوق منها يعني كلام مش صح معلومات غلط من الآخر ايه ثاني بقي ممكن متلاقيش المعلومات ال بتدور عليها ف موضوعك آخر حاجة ممكن بيقي صعب عليك فهم المعلومات ال بتدور عليها دي تمام)

تعالي نشوف الاسئلة شكلها ازاي و هي دي ال هتركز عليها علشان الامتحان .. يلا بينا

حل اهم اسئلة امتحانات الدرس الاول لغات

** The First Step to search on the Internet
** اولي خطوات البحث ع الانترنت

Note the source of data   review the information   select the information

علشان نبحث لازم نحدد المعلومات Select the information ودي اول خطوة اما review the information مراجعة المعلومات دي قبل كتابة المصدر Note the source of data

** Anika Olah is (Archeologist   Ecologist   Biologist)
اثار   بيئي   احيائي

** Anika Olah used (Internet   research   books) to communicate with others
** انيقا اولاه تستخدم (الانترنت   البحث   الكتب) للاتصال بالاخرين

** The Internet can give us access to all kind of information (√)
** شبكة الانترنت تمكنا من الوصول الي كل انواع المعلومات (صح)

** Choosing accurate words helps us to search accurately on the internet (√)
** اختيار الكلمات الدقيقة يساعدنا في البحث ع النت (صح)

** One source of information is sufficient to form your choices and ideas (X)
** مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختياراتك و افكارك (خطأ)

لازم اكثر من مصدر علشان برده تتأكد من المعلومات و تراجعها وكدة

** The Internet Web is not important for obtaining information (X)
** شبكة الانترنت غير مهمة للحصول ع المعلومات (خطأ)

** .... Is the most popular search engine
** يعتبر من اشهر محركات البحث

E-mail   Graph   Google

الدرس الثاني

احنا بنتواصل ازاي مع الاشخاص عبر شبكة الانترنت و من خلال ايه طيب اكيد هتقولي احنا بنتواصل عن طريق الموبايل حد ثاني هيقولي عن طريق جهاز الكمبيوتر تمام مين ثالث هيقولي حاجة ثاني اه الاجهزة اللوحية زي التابلت تمام يبقي احنا اكيد بنستخدم الاجهزة دي علشان نتواصل مع بعضنا البعض يبقي الهاتف و جهاز الكمبيوتر و الاجهزة اللوحية طيب بنتواصل عن طريق ايه ؟؟ مثلاً الرسائل النصية الفورية Instant text messaging و الرسائل الالكترونية E-mails و الرسائل المباشرة و المحادثة عبر منتديات النقاش ده منتدي او موقع بيتجمع فيه اشخاص و بيتواصلوا مع بعضهم البعض ك شات CHAT يعني تمام

الاضرار : فيه ضرر من كدة اه هقولك يمكن الاشخاص يتواصلوا معاك بطريقة سيئة (ابتزاز و شتائم) و ممكن ليهم غرض ثاني يسرقوا معلوماتك الشخصية ازاي ؟؟ شغل مخترقين Hackers وسائل الحماية : زي ما في مشكلة اكيد لها حل و زي ما في ضرر اكيد ف نفع طيب نحمي نفسنا ازاي ؟؟لا بد ان تتأكد من معرفة هوية الشخص الذي تتحدث معه (صح) (سؤال امتحان) يعني تعرف مين هو و تعرف معلومات عنه قبل ما تتكلم معاه تمام الطريقة الثانية انك تعمل حجب او حظر Block يعني لاي حد طريقته مش كويسة ف الكلام معاك (صح) (سؤل امتحان)
خلينا ناخد سؤال امتحان بقي (عند حجب شخص ما ، لا يمكن لهذا الشخص ان يري منشوراتك او الاتصال بك) فكر كدة وانت عارف الاجابة لان اكيد بتعملوا ال Block لناس معينة (الاجابة صح)

المواقع الالكترونية غير الآمنة : ايه اضرارها / من اسمها مواقع غير آمنة يعني ضارة دي بقي غرضها انها تسرق معلوماتك و بياناتك الشخصية يبقي المفروض انت بقي متدخلهاش و تاخد بالك متكتبش فيها اي معلومات عنك ولا تنزل منها اي برنامج لان ممكن يكون Virus يسرق معلوماتك و ملفاتك ع الجهاز و فيه ضرر ثاني انها بتظهر مشهد غير لائق او مشهد غير آمن بشكل غير مقصود بيبقي ع شكل اعلانات كدة للربح منها (كله بالفلوس) ههههه و لو ضغطت عليها هيحولك لصفحات تانية ممكن يطلب منك معلوماتك الشخصية او ينزل Virus ع جهازك زي ما قولتلك يسرقك
وسائل الحماية : نحمي نفسنا ازاي ؟؟ غادر الموقع الالكتروني : اقفله لانك اكيد لما تفتحه من متصفح Chrome مثلاً هيجيلك تنبيه بالاحمر كدة انه غير آمن تمام (سؤال امتحان)
اخبر معلمك او احد افراد اسرتك اذا ظهر شئ غير لائق
متضغطش ع روابط الكترونية مجهولة انت متعرفهاش زي مواقع ربحت جائزة وكروت شحن تمام انت اكيد بتشوفها و عارفها و بيبقي ف بوستات ع الفيس مثلاً و في كل مكان علشان يخترقك ويسرقك

مشاركة المعلومات و البيانات الشخصية ع النت : سؤال امتحان تعتبر من البيانات الشخصية (اسمك عنوانك رقم هاتفك اسم مدرستك تاريخ ميلادك كل ما سبق)
اياك انك تشارك بيانات دي مع اي حد غير آمين اي حد انت متعرفهوش متديلوش معلوماتك دون استشارة معلمك او احد افراد اسرتك طيب ليه ؟؟ ممكن يسرق حساباتك مثلاً تمام لو انت كاتب كلمة السر مثلاً تاريخ ميلادك فممكن نسرق الاكونت طالما عرفت تاريخ ميلادك او مثلاً رقم الهاتف زي ما بتعملوا كلمة السر بالرقم ده

الاضرار / قد تصلك رسائل مزعجة او غير مرغوب بها عند مشاركة البيانات دي ازاي بقي ؟؟
هقولك مثلاً فتحت موقع غير آمن وسجلت فيه بياناتك دي كدة انت مش فامان وهيبعتولك رسائل مزيفة
وسائل الحماية / خلي بالك ان تكون معلوماتك الشخصية مش اي حد يشوفها او يطلع عليها غير اسرتك او اصدقائك + فكر دائماً قبل ما تنشر اي صورة او فديو لك و يكون لائق لان ممكن حد يبتزك و يشوه صورتك دي ويسرقها مثلاً ويطلع اشاعات و ينزلها ف كل مكان ع مواقع التواصل الاجتماعي

هناخد سؤال مهم جداً ف الامتحان ال هو تعريف الرسائل المزعجة Spam بص يا حبيبي اول ما تشوف جملة رسائل غير مرغوب بها اختر رسائل مزعجة Spam ع طوول تمام
هي رسائل غير مرغوب بها تهدف الي اعلان عن منتج ما او الحصول ع معلومات منك و يمكن ان تحتوي علي فيروسات او روابط الكترونية مجهولة او نصوص تحتوي ع احرف كبيرة

آخر حاجة هناخدها وهي تنزيل الملفات Download : سؤال امتحان وهو تنزيل او حفظ ملف ما من ع شبكة الانترنت الي جهازك اختر (تنزيل الملفات Download) يبقي احنا بننزل الملف ده علشان نقدر نفتحه ف اي وقت من غير استخدام الانترنت تمام
الملف ال بينزل بينزل ف مجلد اسمه التنزيلات Download زي ما بيتحمل حاجة من ع متصفح Chrome ع موبايلك فبينزل ف مجلد اسمه Download تمام

الاضرار / ممكن يكون الملف ده فيه فيروس Virus يعني يضر جهازك او يسرق معلوماتك

وسائل الحماية : تخلي بالك من الموقع ال منزل منه ده آمن و موثوق منه ولا لا ؟؟ تمام كدة

كدة انتهينا

ملحوظة : كله فهم مفيش حاجة حفظ الا مصطلحات يعني متحفظليش الاضرار و وسائل الحماية لا اعرفهم بس و اعرف ان ده ضرر يبقي تتصرف ازاي يعني مثلاً قالك ف السؤال استشير معلمك او افراد اسرتك ع الضرر ده يبقي صح فكر فاجابة السؤال تنفع تبقي صح ولا خطأ يعني حاجة ايجابية ولا سلبية تمام فالاسئلة سهلة و مباشرة و اهم حاجة انك تركز عليها و تحل كتير هيثبتوا معاك ان شاء الله

كدة الدرس خلص انا بس طولت فيه شوية علشان اوصلك المعلومة و تكون فاهم كل حاجة ازاي مش تحفظها قبل ما ندخل ع الاسئلة و تحلها تمام .. تعالي نشوف شكل الاسئلة ازاي .. يلا بينا ؟؟

حل اهم اسئلة الامتحانات عالدرس الثاني لغات

** Unwanted messages may also contain virus
** رسائل غير مرغوب بها يمكن ان تحتوي ع فيروس

download spam instant messaging

** To prevent Unwanted People from seeing your personal data used Block (√)
** لمنع الاشخاص غير المرغوب بهم من رؤية معلوماتك الشخصية نستخدم الحظر Block (صح)

** It is preferable clicking on any unknown link you don't know its contain (X)
** من المفضل ان تضغط ع اي رابط مجهول او غير معروف انت لا تعرف محتواه (خطأ)

** (name video sound) is considered personal information
** (الاسم الفديو الصوت) يعتبر من المعلومات الشخصية

** (block download account) used to person cannot communicate with you or see your account and your posts
** (الحظر block تنزيل download الحساب account) يستخدم لشخص لا يستطيع التواصل معك او رؤية ملفك الشخصي و منشوراتك

** (E-mail Spam Block) includes unwanted messges to advertise products
** (E-mail Spam Block) تحتوي ع رسائل غير مرغوب بها تهدف لاعلانات منتجة

** (personal family member public) information includes your photos , name , address and date of birth
** المعلومات ... تشمل اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وصورك (الشخصية عدد افراد العائلة العامة)

** Click on a link that you are unsure from it called (Unsafe website public tag)
** عند الضغط ع رابط غير موثوق منه ذلك يسمي (مواقع غير آمنة العامة اشارة)

** it is a hide program in the sites and it can damage your device (Virus)
(√) ** برنامج مخفي موجود في المواقع الغير آمنة يصيب جهازك الكمبيوتر (صح)

*** Saving file from your Internet to Computer is called (download) (√)*
*** حفظ او تنزيل الملف من الانترنت الي الكمبيوتر يسمي تنزيل Download (صح)*

*** One of the danger of the internet is that others can use your personal data (√)*
*** من مخاطر الانترنت ان الاخرين يمكنهم رؤية بياناتك الشخصية (صح)*

الدرس الثالث

قبل ما نبدأ هقولك ع المهم بالخط الاحمر اعرفهم و ال هقولك عليه سؤال امتحان ركز عليه انت كدة كدة هتركز ع الاسئلة ال بعد الدرس تمام فافهم مفيش حاجة اسمها حفظ مش مادة حفظ ابداً

اول حاجة هناخدها هي نشر المعلومات ع شبكة الانترنت : مصطلح Tag اشارة يعني ايه ده ؟؟ هقولك ده اسمه منشن وانت تعرفه مفيش حد اسمه ميعرفش يعني ايه منشن مثلاً لما تكتب منشور مثلاً او تشارك صورة او فديو او تشارك اي حاجة فانت عملت Tag منشن لشخص معين فبتذكره ف المنشور علشان يفتحه و يشوفه و كدة فده اسمه المنشن Tag يعني الاشارة لاحد الاشخاص او تحديد هوية هذا الشخص في منشور او صورة او فديو (سؤال امتحان) المنشن ده بيعمل ايه ؟؟ اكيد بيخلي الشخص ده او الاشخاص ال انت عملتلهم منشن انهم يدخلوا يشوفوا المنشور ال انت ذكرتهم فيه و ايه كمان ؟؟ اكيد بقي موجود رابط الملف الشخصي ال هو الحساب بتاعهم الذي يحتوي ع معلومات عنهم يعني لما تمنشن اسمهم ف البوست فلو ضغطت ع اسمهم هيفتح الاكونت بتاعهم الملف الشخصي يعني طيب قبل ما تعمل منشن لاي شخص لازم تستأذن منه الاول وده مفيش حد بيعمله فالواقع بصراحة ههه و لازم قبل ما تمنشن لاي حد فبوست ان انت تخلي بالك ان المنشورات دي تكون مفيهاش حاجة يعني لائقة و جيدة مفيهاش ضرر او تجريح لحد يعني تمام

ذكر مصادر المعلومات واصحابها : دي ثاني حاجة هناخدها وهي معروفة من اسمها ان لازم لما تيجي تبحث و تدور ع معلومات ان انت تعرف ايه هي مصدرها يعني المعلومة دي منين ومين ال ذكرها عند ذكر اي معلومة لازم تذكر مصدرها مين يعني مين الشخص ال كاتب المعلومات دي علشان دي امانة فالنقل يعني متبقاش سرقة وانت هتلاقي بعض الناس بتعمل كدة بتسرق يعني و بعضهم بيذكروا مين الشخص ده و الموقع كمان و بيبقي مكتوب كمان منقول للامانة فآخر المعلومات صح كدة

احترام القانون : دي ثالث حاجة بقي و هي ان انت لما تدخل ع اي موقع فلازم تخلي بالك و متدخلش ع موقع محظور يعني بينشر مواد غير اخلاقية و مضرة و خلي بالك ان دوول غرضهم السرقة و الاختراق و كدة مش ديماً طيب هتقولي احترم القانون ازاي هقولك انا هما بيبقوا حاظرين المواقع دي ف بلدك فانت بتفتحها بطرق ثانية فكدة انت اخترقت القانون بس عادي محدش هيقولك حاجة او يركز معاك يعني ف عادي اصل المواقع دي كمان بتنشر اعلانات و معلومات خاطئة للنصب زي الربح علشان الناس تصدق و ليهم غرض الفلوس و السرقة و الاختراق و كدة فخلي بالك يا صديقي و كمان بقي قبل ما تدخل ع اي موقع مجهول انت مش عارفه استشير معلمك او احد افراد اسرتك حلو كدة

ايجابيات و سلبيات ادوات التكنولوجيا : امكانية الاطلاع ع الاخبار بضغطة واحدة ع فأرة التحكم Mouse (ده اكيد ايجابي مفيهاش حاجة سلبية) و تحميل الصور والفديوهات ع جهازك لتشاهدها فاي وقت (ايجابي برده) و التواصل مع اصدقائك وافراد عائلتك فاي مكان فالعالم (ايجابي) ومساعدة الاشخاص ذوي الهمم للقيام بمهامهم اليومية (ايجابي) اما الافراط في استخدام التكنولوجيا مما يؤثر باجهاد في عينك او صداع فرأسك (سلبي) والاعتماد ع موقع جوجل للبحث عن اجابات عن اسئلتهم كلها واحياناً مفيش اجابات صحيحة (سلبي) وقضاء كثير من الوقت بدون حركة يؤدي الي الكسل (سلبي) و مشاهدة شئ يزعجك ع الانترنت (سلبي) (خلي بالك بيجوا فالامتحان) وهتشوف الاسئلة

حل اهم اسئلة امتحانات عالدرس الثالث لغات

** You can read the news by just click is (positive web internet) effect of ICT tools

** تستطيع الاطلاع ع الاخبار بضغطة واحدة هو تأثير (ايجابي شبكة الانترنت) لادوات التكنولوجيا

** Before (tag Email Share) someone on social media , you must ask him first

** قبل (اشارة ايميل مشاركة) شخص ما ع وسائل التواصل الاجتماعي ، يجب اسأله اولاً

** you can get eye strain from using your computer too long is (positive negative good) effect of ICT Tools

** الاصابة باجهاد العين من استخدامك للكمبيوتر لفترة طويلة يعد تأثير (ايجابي سلبي جيد) لادوات التكنولوجيا

** When you identify someone in your posts it's called (tag share remove)

** عند تحديد هوية شخص ما في منشوراتك ، يسمي (اشارة Tag مشاركة Share حذف remove)

** See the news and download photos and video is consider ….. effect

** الاطلاع ع الاخبار و تحميل الصور و الفديوهات يعتبر تأثير …….

Positive Negative Illegal

ايجابي Positive اما سلبي Negative اي حاجة حلوة اختر Positive والعكس Negative

** One of advantage of ICT tools

** من مميزات ادوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات

data theft helping people with disabilities overuse of electronic devices

الايجابيات يعني حاجة حلوة هي مساعدة الاشخاص ذوي الهمم helping people with disabilities اما data theft دي ملهاش علاقة وتعتبر حاجة وحشة و الاستخدام المفرط للاجهزة الالكترونية overuse of electronic devices دي حاجة وحشة يعني سلبية

*** You can use ICT Tools in every day is … effect (Positive low negative)*

*** استخدام ادوات التكنولوجيا كل يوم او في حياتنا اليومية يعد تأثير (ايجابي منخفض سلبي)*

*** you must ask permission before posting any information related to your friends (√)*

*** يجب اخذ الاذن قبل نشر اي معلومات متعلقة باصدقائك (صح)*

الدرس الرابع

وانت بتتصفح ف الانترنت لازم تستخدم متصفح ينبهك ان الموقع ده خطر و ضار و لا لا يعني يسرق معلوماتك و ينزل لك ملف ضار به فيروس للتجسس عليك و يخترقك و يبوظلك الملفات ولا لا هقولك ع مثال وده متصفح مشهور مثلاً Chrome ده افضل متصفح ع الاطلاق تمام

طيب افرض لقيت رسالة تنبيه ان الموقع ده ضار او الملف ال انت هتحمله ضار ممكن تعرض المشكلة دي ع احد افراد اسرتك او معلمك يساعدوك

ف بعض المتصفحات لديهم محركات بحث مخصصة للاطفال يعني تقدر تبحث عن اي حاجة مخصصة للطفل و مناسبة لعمرهم ولائقة مش غير اخلاقية زي محرك بحث Kiddle جاية من كلمة Kid طفل فمحرك البحث ده بيتيح لك برده مراقبة اطفالك و تقدر تستخدم ادواته لمنع الروابط غير اللائقة ال هي غير اخلاقية يعني تتصفح وانت ف امان زي محرك بحث Google كدة

دوول تعريفين ركز عليهم علشان بيجوا ف الامتحان : محرك البحث Search Engine / اكيد بيتسخدم للبحث يبقي اول ما يقولك ف الامتحان هو تطبيق او برنامج يستخدم للبحث ع شبكة الانترنت اختر محرك البحث ع طوول المتصفح Browser : بنتصفح به يعني من خلاله ندخل الي النت علشان نوصل للمعلومات او الحاجة ال احنا محتاجينها يبقي لما يقولك تطبيق او برنامج يستخدم للوصول الي المعلومات ع شبكة الانترنت اختر المتصفح تمام كدة النتائج : هي قائمة يتم جمعها و عرضها بالاستناد الي عملية بحث معينة (دي نتائج البحث) لما تيجي تبحث عن حاجة معينة ف جوجل Google مثلاً بيظهر لك نتائج البحث ع شكل قائمة كدة هي دي النتائج يعني مثلاً لو بحث عن فيس بوك هيظهر لك موقع الفيس اول حاجة و ثاني حاجة مثلاً تسجيل الدخول و ثالث حاجة المساعدة و هكذا اي حاجة مرتبطة بكلمة فيس بوك تمام (مرتكزش عالتعريف)

** حاجة مهمة لما تيجي تبحث متكتبش كلمة او كلمتين و بس ده هيظهرلك نتائج بحث ثانية خالص مش ال انت محتاجها فاكتب ال انت هتبحث عليه ف جملة طويلة مش كلمة او كلمتين علشان تلاقي ال انت بتدور عليه يعني مثلاً بحث عن كلمة Remember دي معناها يتذكر فهيجيبلك اي حاجة تخص الكلمة دي اما لو تقصد بقي انك تبحث عن فيلم Remember Me فاكتبها كاملة Remember Me كدة انت وضحت و هيظهر لك الفيلم ال انت بتبحث عليه فاكتب جملة كاملة مش كلمة او كلمتين

** كمان حاجة متستعملش كلمات معروفة او مشهورة لان كدة بتزود نتائج البحث يعني هيظهر لك كذا صفحة تخص الحاجة ال انت بتدور عليها فكل موقع تمام فاكتب كلمات تخص الحاجة ال انت محتاجها بس

** ممكن وانت بتبحث تبحث عن صورة بدل كلمة وده بالضغط ع زر الكاميرا واختيار الصورة

ف محركات بحث بتتجاهل بعض الحروف مثل ال واين وكيف و و حرف العطف و او حرف العطف

** ال جاي ده مهم و سؤال امتحان : الرمز + لما بتضيفه قبل الكلمة ال انت بتبحث عليها هيضيفها فالبحث و يدور عليها مثلاً Remember + Me كدة هيدور ع كلمة Remember و كلمة Me يعني بيستخدم لشمول بحثك هذه الكلمات او الحروف اما الرمز - العكس بقي لو ضيفته قبل الكلمة مش هيبحث عليها مثلاً Remember - Me كدة هيبحث ع Remember ومش هيبحث ع Me يعني بيستخدم لعدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة او غير ضرورية اما آخر حاجة الرمز " " علامتي التنصيص سهلة لما تكتب ال انت محتاجه ف علامتي تنصيص كدة هيبحث عن ال انت محتاجه بين العلامتين بس يبقي لحصر نتائج البحث للبحث عن جملة معينة او للحصول ع نتائج محددة للبحث

حل اهم اسئلة امتحانات عالدرس الرابع لغات

** Choosing accurate words helps us to search accurately on the internet (√)

** اختيار كلمات دقيقة محددة يساعدنا في البحث علي الانترنت (صح)

** The use of the + symbol in the search process make the results........ (more unreliable less)

** استخدام الرمز + في عمليات البحث تجعل النتائج ..... (اكثر غير موثوقة اقل)

** Search Engine helps in search for different information (√)

** محرك البحث يساعدنا في البحث عن معلومات مختلفة (صح)

** Choosing search words precisely helps us get the required search results (√)

** اختيار كلمات بحث بدقة يساعدنا في الوصول الي نتائج البحث المطلوبة (صح)

** To search for exact sentence , we put the sentence between (+ "" -)

** للبحث عن جملة محددة ، يجب وضع الجملة بين (+ " " -)

** The keyword typed in searching abount Jaguar Animal is ("animal" "jaguar" "Jaguar Animal")

** الكلمة المفتاحية المكتوبة في البحث عن حيوان الجاكوار ("حيوان" "الجاكوار" "حيوان الجاكوار")

** You can use .... to search for information over the internet

** تستطيع استخدام .... للبحث عن المعلومة عبر الانترنت

results Search Engine Word

للبحث search موجودة فالسؤال اختر ع طوول Search Engine اما results النتائج دي نتائج البحث عن المعلومات اما ال word معالج الكلمات للكتابة

الدرس الخامس

ف مصادر للحصول ع المعلومات فخلي بالك من المصادر الموثوقة و المصادر غير الموثوقة

ايه المصدر الموثوق و ال متأكد منه : بنك المعرفة المصري Egyptian Knowledge Bank الاختصار EKB ده مصدر موثوق و الموقع ده مكتبة معلومات و مليان مواضيع مختلفة انشأته الحكومة للحماية من المصادر غير الموثوقة الاخري و تقدر تدخل عليه مجاناً (خلي بالك بقي من سؤال الامتحان ان من المصادر الموثوقة وتقدر تدخل عليه مجاناً اختر بنك المعرفة المصري EKB)

اما المصادر غير الموثوقة والتي تحتوي علي معلومات لا يعرف مين ال كاتبها و بتبقي آراء شخصية و ممكن يكونوا غلط او اكاذيب زي اي هما اتنين : المعلومات ع مواقع التواصل الاجتماعي زي الفيس بوك و غيره و المدونات والمواقع مفتوحة المصدر مثل ويكي WIKI (خلي بالك من الاتنين دوول علشان بيجوا ف الامتحان)

طيب نتأكد من المصادر الموثوقة ازاي ؟؟ نتأكد من تاريخ النشر حديث وليس قديم (سؤال امتحان) يعني كل موقع بينزل معلومات بتاريخ حديث اليومين دوول مثلاً او من قريب تمام ايه كمان ؟؟ نتأكد من المؤلفين ال كاتبين المعلومات دي ومن خبرتهم الكافية في كتابتها (سؤال امتحان) تمام و نتأكد من النصوص المكتوبة بشكل جيد و مفيهاش اي خطأ يعني مش نقل و خلاص (سؤال امتحان) و نتأكد من التصميم الفني لصفحاتها ده يعكس مستوي عالي من الاحترافية يعني شكل الصفحات و كدة تمام

طيب احنا قولنا ان ف مصادر موثوقة و مصادر غير موثوقة طيب محتاجين نعرف ايه روابطهم يعني نعرفهم ازاي ؟؟ بيبقي في نهاية الرابط او لينك الموقع هتلاقي امتداد كدة زي مثلاً جوجل HTTP://GOOGLE.COM

اخره COM. تمام اهو دي بقي امتداد في نهاية الرابط اهو احنا بقي هنعرف دي مصدر موثوق او مش موثوق لما نشوف اي موقع و نعرف امتداده هما 4 (COM. GOV. EDU. ORG.) دوول ال 4 دوول انا حابك تعرف هما تديره ايه و يتمتعون بمصداقية ولا لا ؟؟ وكلهم من 3 حروف

ORG. دي اختصار ل ORGANIZATION يعني منظمة يبقي تديره منظمات غير هادفة للربح
EDU. دي اختصار ل EDUCATION يعني تعليم يبقي تديره مؤسسات ومدارس وجامعات (تعليم)
GOV. دي اختصار ل GOVERNMENT يعني حكومة يبقي بتديره هيئات حكومية
COM. دي اختصار ل COMMERCIAL يعني تجارة يعني يديرها شركات تسوق منتجات معينة

ORG. تتمتع بمصداقية ولكن COM. اعلي منها فالمصداقية
GOV. , EDU. يتمتعون بدرجة عالية من المصداقية
COM. غالباً ما تكون موثوقة لذا تتمتع بدرجة اقل من المصداقية

يلا بينا تعالي نشوف الاسئلة .. يلا بينا

حل اهم اسئلة امتحانات عالدرس الخامس لغات

** Websites that include links .edu and .gov enjoy credibility (√)
** المواقع الالكترونية التي تتضمن روابطها .GOV , .EDU تتمتع بالمصداقية (صح)

** You can enter the Egyptian Knowledge Bank (EKB) library for free(√)
** يمكنك الدخول الي مكتبة "بنك المعرفة المصري" EKB مجاناً (صح)

**........ is one of the trusted digital sources OR ONLINE RELIBLE SOURCE
** .... تعتبر من المصادر الرقمية الموثوقة او من المصادر الموثوقة عبر الانترنت

WIKI   GOV   EKB

EKB مصدر موثوق TRUSTED OR RELIBLE اما WIKI غير موثوق UNTRUSTED OR UNRELIBLE اما GOV حكومي GOVERNMENT

** THE WEBSITE THAT RUN BY THE BUSINESSES TRYING TO SELL YOU SOMETHING ARE
** الموقع الإلكتروني الذي تديره الشركات التي تحاول بيع شيء ما لك هو

.COM   .EDU   .ORG

.COM يعني COMMERCIAL يعني تجارة بيع و شراء اما EDU. يعني EDUCATION تعليم يعني اما ORG. يعني ORGANIZATION منظمة بس مش للربح

** All information in social media is reliable (X)
** كل المعلومات ع مواقع التواصل الاجتماعي تعتبر موثوقة (خطأ)

** IT IS CONSIDERED .... ONE OF THE UNRELIABLE DIGITAL SOURCES
** تعتبر .... من المصادر الرقمية الغير موثوقة

Egyptian Knowledge Bank   Government Websites   Wiki

Wiki ويكي غير موثوق unreliable اما الباقي تبع الحكومة و مواقع الوزارة موثوقة تمام
** edu.eg is a domain for educational web site (√) edu. نطاق الموقع التعليمي

الدرس السادس

درسنا بيتكلم عن التنمر و سرقة الهوية عبر الانترنت طيب تعالي ناخد يعني ايه تنمر و ده موجود ف الواقع فده بالبلدي كدة لما يتكلم ع الشخص الثاني بطريقة مش حلوة و يقول عليه كلمات بذيئة و يشوه صورته في كل مكان هو ده التنمر تعريفه ايه بقي و ده سؤال امتحان (تصرف احد الاشخاص تجاه شخص آخر بطريقة سيئة وبشكل متكرر يعني متعود يعمل كدة دائماً) تمام التنمر ع الانترنت بيكون ازاي ؟؟ او ع شكل ايه ؟؟ بيبقي رسائل مؤذية او منشورات مش حلوة و بيشاركوها مع الاشخاص كمان بيبقي ع وسائل التواصل الاجتماعي دي حاجة معروفة يعني فده ممكن يخلي الشخص من جواه كدة انه محاصر ومش عارف يهرب و لا يخرج نفسه من التنمر ده طيب الحل ايه ؟؟
وسائل الحماية من التنمر : تخلي بالك متكلمش مع حد مجهول متعرفهوش و كمان ان تخبر ولي امرك باي موقف تتعرض له ليساعدك

سرقة الهوية عبر شبكة الانترنت : سرقة الهوية يعني سرقة معلوماتك الشخصية و حساباتك ع مواقع التواصل الاجتماعي يعني تلاقي مثلاً صورك اتسرقت او حسابك مثلاً الحساب الشخصي لك مسروق و بقي باسم ثاني و صورة مختلفة او حساب ثاني خالص وفيه صورتك و اسمك و كدة فتخلي بالك من معلوماتك الشخصية الموجودة ع حساباتك ف مواقع التواصل الاجتماعي يعني تخفيها و متشاركهاش مع حد و المعلومات دي زي البريد الالكتروني ، عنوان مسكنك ، رقم هاتفك ، تاريخ ميلادك مثلاً حتي ممكن الشخص المخترق يغير تاريخ الميلاد و زي ما قولتلك قبل كدة و هتاخد ف درس ثاني ان لازم تعمل كلمة سر قوية مش كلمة سر معروفة من معلوماتك زي تاريخ الميلاد او رقم هاتفك او حاجة ما شبه من معلوماتك ده بيسهل التخمين و السرقة

ف مشكلات ممكن تواجها وانت بتستخدم الانترنت و متعرفش تحلها لوحدك فلازم تخبر شخص راشداً تثق فيه مثل والدك او والدتك او احد افراد اسرتك او معلمك (سؤال امتحان)

احياناً تضطر انك تتصل بالسلطات المختصة الشرطة (ادارة مكافحة جرائم الانترنت) سؤال امتحان

يلا بينا نشوف الاسئلة يا صديقي

حل اهم اسئلة الامتحانات عالدرس السادس لغات

** One person behaves badly towards another on a repeated basis, which is called

** شخص ما يواجه شخصاً اخر بطريقة سيئة وبشكل متكرر يسمي ذلك

Downloading files　　Identify theft　　Bullying

التنمر Bullying اما سرقة الهوية Identify thefy لسرقة معلوماتك الشخصية

** Online Bullying includes bad posts or bad messages (√)

** التنمر عبر الانترنت يشمل بوستات سيئة او رسائل سيئة (صح)

** Your friend sent you a friend request on a social networking sites , you must

** صديق لك ارسل اليك طلب صداقة ع مواقع التواصل الاجتماعي ، يجب عليك

check his identify　　delete the friend request　　close the device

الاجابة هي check his identify يعني التأكد من هوية فمش هتلغي طلب الصداقة ال هي delete the friend request ولا غلق الجهاز close the device لانها ملهاش علاقة

** You shouldn't communicate with unknown person on social media sites (√)

** لا يجب التواصل مع شخص مجهول او غير معروف ع مواقع التواصل الاجتماعي (صح)

** Repeated unkind behavior towards someone it is called (Bullying) (√)

** السلوك غير اللطيف المتكرر تجاه شخص ما يسمي بالتنمر (صح)

** you have to solve online problems that faces you on the internet which can be scary and make you feel helpless on your own (√)

** يجب عليك حل المشكلات التي تواجهك عبر الإنترنت والتي قد تكون مخيفة وتجعلك تشعر بالعجز بمفردك (صح)

الدرس السابع

كنت حكيتلك عن الاختراق و السرقة و كدة فلازم ننشئ كلمة مرور قوية فاي حاجة انت بتستخدمها سواء للدخول الي جهاز الكمبيوتر علشان مفيش حد يقدر يفتحه غيرك او حساباتك ع النت زي مواقع التواصل الاجتماعي فلازم زي ما قولتلك تعمل كلمة مرور قوية و متتخمنش ولا تكون سهلة التوقع هنحمي نفسنا ازاي ؟؟ هقولك انا خلي كلمة مرور مختلفة فكل حساب لك ع النت يعني مش كلمة سر واحدة فكله طيب ليه ؟؟ لانك لو عملت كلمة سر سهلة مثلاً ع الفيس و اتخمنت و الحساب اتفتح ممكن تتجرب الكلمة دي فاي حساب تاني مثلاً ع تويتر او انستجرام او اي حاجة فخلي بالك تكون مختلفة و قوية و هقولك تكون قوية ازاي دلوقتي طيب ايه تاني متنساش تحتفظ بكلمات المرور الخاصة بك في قائمة لوحدها كدة و ده عن طريقة نظام ادارة كلمات المرور و ده بيبقي موجود ف المتصفح مثلاً Chrome لما بتيجي تسجل دخول بالبريد الالكتروني مثلاً ال هو الايميل و كلمة السر فمش بيسألك تحفظهم ولا لا علشان بعد كدة لما تيجي تدخل تلاقيهم مكتوبين من غير ما تكتب بيانات تسجيل الدخول تاني و يفتح ع طوول اهو دي بقي خاصية حفظ كلمات السر الموجودة فالمتصفح فكل ما تدخل ع حساب احفظ كلمة السر و هتلاقيهم مكتوبين ف قائمة بحيث لو حبيت ترجع ليها فاي وقت تعالي ناخد شروط انشاء كلمة مرور قوية بقي : اول حاجة وكنت قايلك عليها اوعي تكون سهلة و تكتبها اسمك او اي معلومات شخصية ليك لانها ممكن تتخمن و سعتها تتسرق و يفتح الحساب و المعلومات الشخصية زي اسمك او تاريخ ميلادك او رقم هاتفك و هكذا فدي معلومات شخصية سهلة الحصول عليها

تاني حاجة و دي بقيت خاصية متوفرة حالياً فكل المواقع حالياً علشان الاختراق و السرقة ال انتشر فالفترة دي وهي ان لازم كلمة السر متقلش عن 8 حروف ع الاقل و لو زودت عن كدة يبقي افضل آخر حاجة بقي لازم كلمة السر تكون عبارة عن حروف و ارقام و رموز و الخاصية دي بقيت موجودة حالياً برده لان زمان كان ممكن تعمل كلمة السر كدة 1234567890 حاجة سهلة اهي او اي ارقام سهلة فدلوقتي لازم مثلاً تكون كدة ##Remember0@@0Me## حروف ع ارقام ع رموز

تعريف القرصنة (الاختراق) يعني ايه ده ؟؟ لما يتسرق حسابك او يخترق ده اسمه اختراق او اتقرصن و ال بيخترق ده او بيقرصن يعني اسمهم المخترقون او قراصنة الكمبيوتر يبقي التعريف هو تمكن بعض الاشخاص من الدخول الي جهاز الكمبيوتر الخاص بك او الي حساباتك ع شبكة الانترنت

الفيروسات / هي برامج خطيرة ممكن تضر جهاز الكمبيوتر بتاعك او تحذف ملفاتك و ممكن ترسل رسائل الكترونية الي عناوين الاشخاص الموجودة ع الجهاز بدون علمك يعني من الآخر تلاقي ان الجهاز بيحصل فيه حاجات غريبة

الحل / انك تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من الفيروسات الضارة ويفضل اختيار برامج سهلة الاستخدام بالنسبة لك و طريقة عملها انها بتفحص الجهاز قبل ما تحذف الفيروسات الضارة و اصلاح الملفات

للمحافظة ع امانك اثناء استخدامك للانترنت وهي زي ما قولت لك انك تستخدم كلمات مرور قوية و مختلفة لحساباتك مثل فيس بوك Facebook والبريد الالكتروني E-mail والاجهزة الرقمية المختلفة و استخدام برامج مكافحة الفيروسات علشان تكشف الفيروسات الضارة للتجسس والاختراق

حل اهم اسئلة الامتحانات عالدرس السابع لغات

** Passwords must include symbols , numbers and special signs (√)
** كلمات المرور يجب ان تحتوي ع رموز و ارقام و علامات خاصة (صح)

** A harmful small program infects your computer and causes data corruption
** برنامج صغير ضار يصيب جهازك الكمبيوتر و يسبب تلف الملفات

Hacking Virus Antivirus Software

الفيروس Virus دي الاجابة اما ال بينظف الجهاز من الفيروس برنامج مكافحة الفيروسات Antivirus Software و الاختراق Hacking ملهوش علاقة غير بالسرقة الحاسبات و كدة

** The software that removes viruses is named
** برنامج يحذف الفيروسات يسمي

Presentation Videos Antivirus

** One of the most famous social networking sites (E-mail Facebook Google)
** من اشهر مواقع التواصل الاجتماعي (البريد الالكتروني فيس بوك جوجل)

مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيس بوك Facebook وتويتر Twitter انستجرام Instagram واشهرهم الفيس بوك Facebook

** One of the strongest passwords is (mostafa Ahmed@3# 12345678)
** من كلمات المرور القوية (12345678 Ahmed@3# mostafa)

12345678 ده رقم سهل مينفعش يبقي كلمة سر قوية ولا حتي اسم زي مصطفي mostafa فلازم تكون حروف ع ارقام ع رموز symbols , numbers and special signs زي كلمة Ahmed@3# تمام كدة

*** It is better to choose passwords <u>different</u> for your accounts on the sites (<u>√</u>)*

*** من الافضل ان تستخدم كلمات مرور <u>مختلفة</u> لكل حساباتك ع المواقع (<u>صح</u>)*

*** when you chose a strong password it makes it easier for your account to be stolen (<u>X</u>)* *** استخدام كلمة سر قوية تجعل الحساب من السهل ان يخترق (<u>X</u>)*

الدرس الثامن والاخير

الدرس الاخير سهل وبسيط و مفيهوش حاجة بيتكلم عن ان الباحثون و المستكشفون استخدموا 3 طرق لنشر نتائج ابحاثهم عن طريق اعداد تقارير رقمية او افلام وثائقية و ده من خلال صفحاتهم الشخصية او عبر وسائل الاعلام المرئية و المسموعة خلينا ناخد الطرق دي و خلاص كدة يلا بينا

اول طريقة وانت عارفها وهي برنامج PowerPoint برنامج العروض التقديمية ده من انتاج شركة مايكروسوفت Microsoft ده لاعداد عرض تقديمي من خلال الشرائح يعني لعرض المعلومات من مميزاته بقي : ان لو قالك مثلاً ف الامتحان (برنامج العروض التقديمية PowerPoint للعروض التقديمية يعرض الافكار بطريقة ممتعة او شيقة واضافة الصور و النصوص وبعض التأثيرات الصوتية و جعل النص رائعاً من خلال WordArt اي حاجة من المميزات دي اختر PowerPoint)

تاني طريقة بقي و هي اعداد مقاطع الفديو : محتاج ايه هقولك جهاز الكمبيوتر المحمول ال هو اللاب توب او الجهاز اللوحي ال هو التابلت او الهاتف المحمول ال هو الموبايل يبقي اي حاجة من دوول و هنحتاج برامج اكيد علشان نسجل بيها و خلي بالك لازم تكون آمنة ميكونش فيها Virus وانا عرفتك لازم يكون ف برنامج مكافح الفيروسات AntiVirus يعني علشان يفحص و يشوف ف فيروس ولا لا ايه هي استخدامات مقاطع الفديو : بتسجل الفديو وبتعرض افكارك بالصوت والصورة و تقدر كمان تعمل اجراءات مقابلة مع الآخرين و تنزلها فالفديو الخاص بك و اضافة المميزات من التأثيرات السمعية و البصرية و هكذا كل ده بتعمله برامج اعداد مقاطع الفديو لانشاء وتعديل الفديو و نسيت اقولك ع حاجة لازم كاميرا كمان علشان تسجل فديو امال ايه ؟؟ هتسجل صوت بس يعني و تسجيل الصوت بالمايك Mic الميكروفون يعني تمام

آخر حاجة هناخدها وهي الملصقات الاعلانية ال هي ال Posters وده بيجي منه سؤال فالامتحان لو مش متوفر الطريقتين ال فاتوا فانت تقدر تستخدم الملصق الاعلاني ده ال هو البوسترات تستخدم كوسيلة للدعاية تمام فتستخدم لعرض الافكار يعني زي لوحة كدة او صورة ملونة وفيها معلوماتك و افكارك ال انت بتعبر عنها

طيب ف نقاط مهمة لتصميم الملصقات دي زي اي لازم نستخدم الوان زاهية لعرض المعلومات عرض المعلومات من خلال الرسوم و الاشكال و الصور و اهم حاجة بقي و بيجي عليها سؤال فالامتحان وهي الكتابة بخط عريض علشان الناس تقدر تشوف من بعيد (سؤال امتحان) متنساش تقدم افكارك بوضوح مع ذكر مصدر المعلومات

وبكدة يبقي خلصنا الدرس ع السريع ركز بس فال متعلم بالاحمر و تعالي يلا نشوف الاسئلة يلا بينا

حل اهم اسئلة امتحانات عالدرس الثامن لغات

** WordArt in powerpoint makes texts looks
** WordArt في PowerPoint يجعل النصوص تبدو

smaller interesting bad ugly

** One of the programs that help to present your ideas in an interesting and attractive way , and add sound and image is
** من البرامج التي تساعد على عرض أفكارك بطريقة شيقة وجذابة وإضافة الصوت والصورة هو

Excel Word PowerPoint Windows

** researchers and scientists prepare digital reports about subject of their studies using
** يقوم الباحثون والعلماء بإعداد تقارير رقمية حول موضوع دراستهم باستخدام

PowerPoint Videos Posters All of them

** .... is a fun way to present your idea as sound effects can be added
** .... هي طريقة ممتعة لتقديم فكرتك حيث يمكن إضافة المؤثرات الصوتية

PowerPoint Word Excel Windows

** PowerPoint software is a fun way to present ideas and results (√)
** يعد برنامج PowerPoint طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج (√)

** Always make sure that the text is small enough in your poster (X)
** تأكد دائمًا من أن النص صغير بما يكفي في الملصق الخاص بك (X) ## النص كبير large

** PowerPoint program is used to make presentation (√)
** يستخدم برنامج PowerPoint لتقديم العروض التقديمية (√)

** you should always present your ideas clearly when presenting research (√)

** يجب عليك دائمًا تقديم أفكارك بوضوح عند تقديم الأبحاث (√)

** PowerPoint is a microsoft program that created a presentation (√)

** PowerPoint هو برنامج من Microsoft يقوم بإنشاء عرض تقديمي (√)

** Posters include drawings , photos or cutouts (√)

** تتضمن الملصقات رسومات أو صور أو اشكال (√)

** you can download video software to help make videos (√)

** يمكنك تنزيل برنامج فيديو للمساعدة في إنشاء مقاطع فيديو (√)